BOLETIN TECNICO 5228/0710

Lubekrafft® KHS



GRASA SINTETICA DE ALTO RENDIMIENTO PARA VELOCIDADES EXTREMAS

DESCRIPCION

Lubekrafft® KHS es una grasa sintética de muy altas prestaciones a altas e incluso a bajas temperaturas, con buena capacidad de carga, preparada especialmente para su uso en rodamientos que funcionan a muy altas revoluciones.

Exenta de compuestos de plomo, metales pesados y otros compuestos perjudiciales para el Medio Ambiente.

APLICACIÓN

Lubekrafft® KHS es muy apropiado en rodamientos y cojinetes, y en general para todas aquellas situaciones en las que se requiera una grasa para elementos a muy altas velocidades y/o elevadas temperaturas y cargas de trabajo, como por ejemplo en rodamientos de ventiladores, exhaustores, motores eléctricos, cabezales de máquina herramienta, etc.

MODO DE EMPLEO

Lubekrafft® KHS se utiliza como una grasa convencional mediante bomba de engrase manual, espátula o engrase centralizado.

Lubekrafft® KHS es compatible con cualquier grasa de igual base (espesante y aceite). En caso contrario consultar con nuestro Departamento Técnico.

VENTAJAS

- Muy amplio rango de temperaturas.
- Alta resistencia a las cargas.
- Excelente factor de velocidad.
- Elevada resistencia al agua.
- Muy elevada resistencia a la oxidación. Gran durabilidad.

CARACTERISTICAS TECNICAS

Color	 Beige
Rango de Temperaturas	 -40°C hasta +120°C
Viscos. del aceite base a 40° C (ASTM D 445)	 10 cSt
Densidad (ISO 2811)	 0,9 g/ml
Penetración (ASTM-D-217 (mm/10))	 265 – 295
Consistencia (ASTM-D-217)	 NLGI 2
Punto de Gota (ASTM D 566)	 270 ° C
Valor DxN	 10 ⁶ mm/min
Ensayo de corrosión Emcor (ASTM D 6138)	 0/1
Carga de Soldadura (DIN 51350, p 4)	 2000 N



